

NOTE TO USERS

Retrofitting Your PXI Module

Using an EMI Gasket to Reduce High-Frequency Emissions

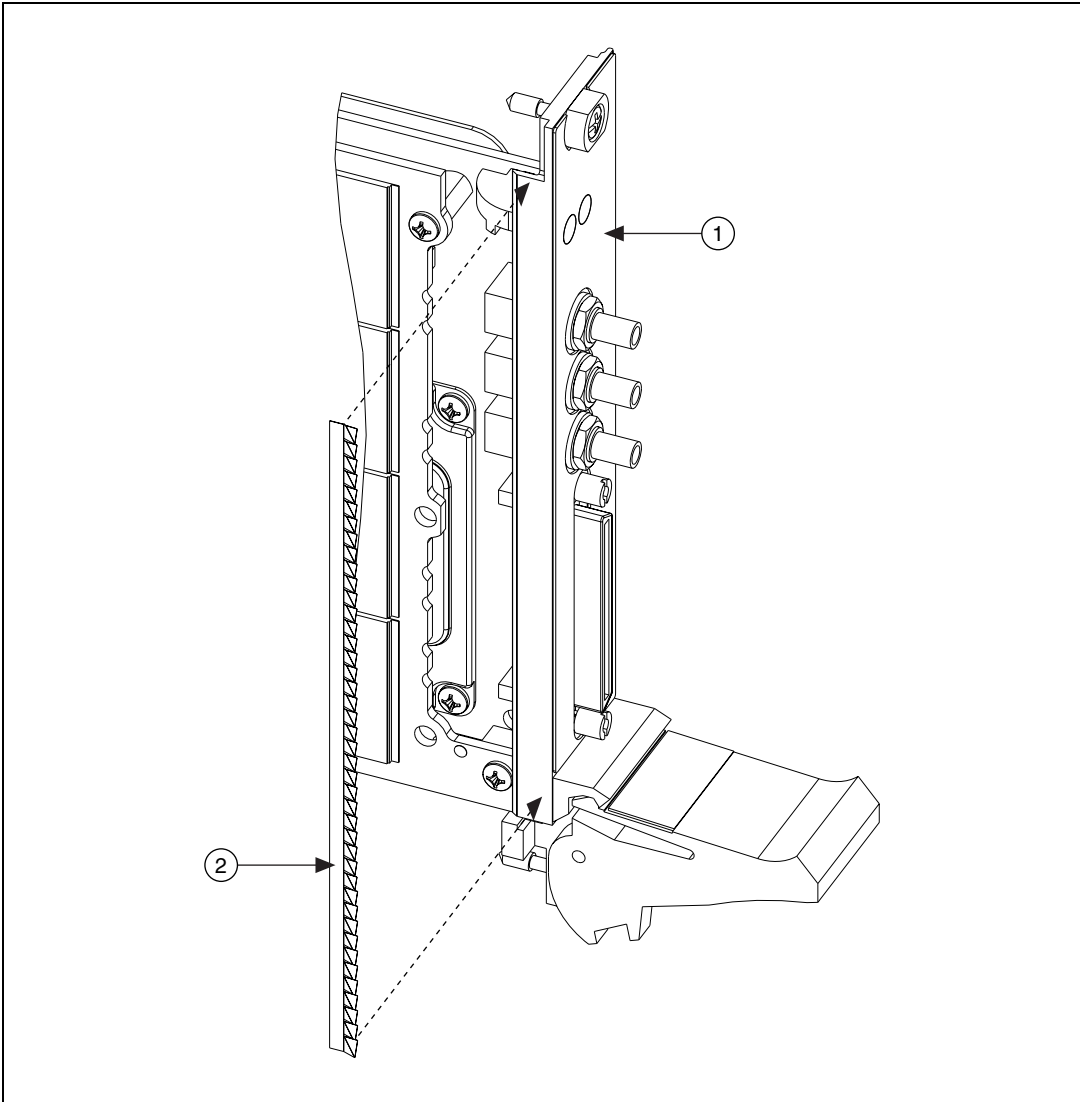
このドキュメントには、日本語ページも含まれています。

If the PXI module to the left of your PXI module does not have an EMI gasket, you may encounter the effects of increased high-frequency emissions. To reduce these emissions, you should install the EMI gasket provided with your module.

This document describes the procedure for adding an EMI gasket to your PXI module. Refer to Figure 1 as you install the gasket.

To install the EMI gasket, complete the following steps:

1. Power down the PXI chassis.
2. Remove your PXI module from the PXI chassis.
3. Remove the adhesive backing from the EMI gasket.
4. Apply the gasket, positioning the long, straight edge toward the back of the module, as shown in Figure 1. The gasket *must* be flush with the side of the module.
5. Reinstall your PXI module in the chassis. Refer to your module documentation for installation instructions.



1 PXI Module

2 EMI Gasket

Figure 1. Gasket Placement on a PXI Module

National Instruments, NI, ni.com, and LabVIEW are trademarks of National Instruments Corporation. Refer to the *Terms of Use* section on ni.com/legal for more information about National Instruments trademarks. Other product and company names mentioned herein are trademarks or trade names of their respective companies. For patents covering National Instruments products, refer to the appropriate location: **Help»Patents** in your software, the `patents.txt` file on your media, or ni.com/patents.

ユーザの皆様へ

PXI モジュールの改良

EMI ガasketを使用した高周波電磁波への対策

ご使用の PXI モジュールの左側のスロットに、EMI ガasketが取り付けられていない PXI モジュールがある場合、機器から漏洩する高周波電磁波が増大する場合があります。このような電磁波を減少させるには、モジュールに付属する EMI ガasketを取り付ける必要があります。

このドキュメントは、PXI モジュールに EMI ガasketを追加する手順について説明します。図 1 を参照しながら、ガasketを取り付けてください。

EMI ガasketを取り付けるには、以下の手順に従ってください。

1. PXI シャーシの電源を切ります。
2. PXI シャーシから PXI モジュールを取り外します。
3. EMI ガasketの裏面シールをはがします。
4. 図 1 に示されるように、長く平らな辺をモジュールの側面に合わせ、ガasketを取り付けます。ガasketは、モジュールの端と必ず揃える必要があります。
5. PXI モジュールをシャーシに再度取り付けます。取り付け手順については、モジュールのドキュメントを参照してください。

